

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo optineurina**Nº de Catálogo: AMRe21574**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:63kD;Observed MW:74kD

Información del Antígeno

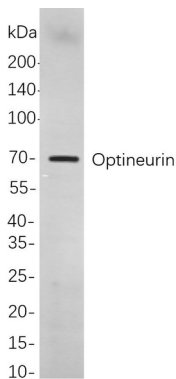
Nombre del Gen	OPTN
Nombres Alternativos	Optineurin;E3-14.7K-interacting protein;FIP-2;Huntingtin yeast partner L;Huntingtin-interacting protein 7;HIP-7;Huntingtin-interacting protein L;NEMO-related protein;Optic neuropathy-inducing protein;Transcription factor IIIA-interacting protein;TFIIIA-IntP;
ID del Gen	10133.0
ID SwissProt	Q96CV9
Inmunógeno	Proteína recombinante de la optineurina humana

Antecedentes

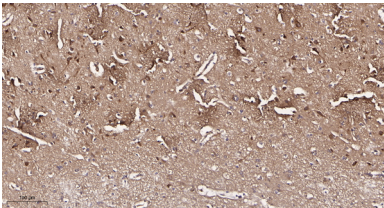
Localización celular: Citoplasma. Este gen codifica la proteína optineurina, que contiene una hélice enrollada. La optineurina puede desempeñar un papel en el glaucoma de tensión normal y el glaucoma primario de ángulo abierto de inicio en la edad adulta. La optineurina interactúa con la proteína E3-14.7K del adenovirus y puede utilizar las vías del factor de necrosis tumoral alfa o del ligando Fas para mediar en la apoptosis, la inflamación o la vasoconstricción. La optineurina también puede participar en la morfogénesis celular, el tráfico de membranas y vesículas, y la activación de la transcripción mediante sus interacciones con las proteínas RAB8, huntingtina y el factor de transcripción IIIA. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican la misma proteína. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

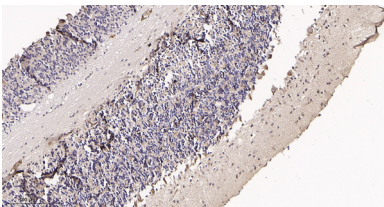
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HEK293 mediante el anticuerpo monoclonal de conejo Optineurin. Para la detección del anticuerpo, se empleó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo Optineurin se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral de ratón incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo Optineurin se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).